Declaration and Power of Attorney for Patent Application

(特許出願宜言書及び委任状)

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:

As a below named inventor. I hereby declare that:

YAMADA , Toru

山田 透

379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目13番1号 信越半導体株式会社 半導体磯部研究所内

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求めら れている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である。(唯 一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者であ る(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

気相成長装置およびエピタキシャルウェーハの 製造方法

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りであ My residence, post office address and citizenship are as stated next to may name.

c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 **JAPAN**

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

VAPOR PHASE GROWTH APPARATUS AND FABRICATING EPITAXIAL METHOD OF WAFER

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされて いる場合は、この限りではない:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ 2004年11月18日 の日に出願され、 この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、 PCT/JP2004/017192 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) ☐ was filed on__ 18/11/2004 as United States Application Number or PCT international Application Number PCT/JP2004/017192 and was amended on _ (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書 I hereby state that I have reviewed and understand を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性につ いて重要な情報を開示する養務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S.Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)・(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に

虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金ま

たは拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳

述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が

生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a) - (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

my own knowledge are true and that all statements made

on information and belief are believed to be true: and

knowledge that willful false statements and the like

so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any

patent issued thereon.

further that these statements were made with the

外国での先行出願			優先権主張なし
2003-419202	JAPAN	17/12/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) ·(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。		I hereby claim the benefi States Code, Section 119(provisional application(s)	e) of any United States
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかなる米国出願に 20条に基づく利益を主張し、又米国を指定 も、その同第365条(c)に基づく利益を の範囲の主題が、米国法典第35編第示される の出願又はPCT国際出願に開示される の出願日と本国内出願日またはPCT国際 報で、連邦規則法典第37編規則1.56に	(出願日) こついても、その米国法典第35編第1 記するいかなるPCT国際出願について を主張する。また、本出願の各特許求 2、条第1段に規定された態様で、先行す こいない場合においては、その先行出願 出願日との間の期間中に入手された情		under Title 35, United f any United States of any PCT International e United States, listed subject matter of each of ion is not disclosed in the International application e first paragraph of Title on 112. I acknowledge the on which is material to Title 37, Code of Federal which became available the prior application and
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかなる米国出願に 20条に基づく利益を主張し、又米国を指定 も、その同第365条(c)に基づく利益を の範囲の主題が、米国法典第35編第示される の出願又はPCT国際出願に開示される の出願日と本国内出願日またはPCT国際 報で、連邦規則法典第37編規則1.56に	(出願日) こついても、その米国法典第35編第1 記するいかなるPCT国際出願について を主張する。また、本出願の各特許求 2、条第1段に規定された態様で、先行す こいない場合においては、その先行出願 出願日との間の期間中に入手された情	(出願番号) I hereby claim the benefit States Code, Section 120 capplication(s), or 365(C) application designating the below and, insofar as the the claims of this application United States or PCT in the manner provided by the 35, United States Code Section to disclose information patentability as defined in Regulations, Section 1.56 between the filing date of the national or PCT Internations.	under Title 35, United f any United States of any PCT International e United States, listed subject matter of each of ton is not disclosed in the International application e first paragraph of Title on 112. I acknowledge the on which is material to Title 37, Code of Federal which became available the prior application and ational filing date of
(出願番号) 私は、ここに、下記のいかなる米国出願は20条に基づく利益を主張し、又米国を指定も、その同第365条(c)に基づく利益をの範囲の主題が、米国法典第35編第112る米国出願又はPCT国際出願に開示されての出願日と本国内出願日またはPCT国際報で、連邦規則法典第37編規則1.56について開示義務があることを承認する。	(出願日) こついても、その米国法典第35編第1 記するいかなるPCT国際出願について 記主張する。また、本出願の各特許請求 2条第1段に規定された態様で、先行す にいない場合においては、その先行出願 出願日との間の期間中に入手された情 定定義された特許性に関わる重要な情報	(出願番号) I hereby claim the benefit States Code, Section 120 capplication(s), or 365(C) application designating the below and, insofar as the the claims of this application United States or PCT in the manner provided by the Manner provided by the disclose information patentability as defined in Regulations, Section 1.56 between the filing date of the national or PCT Internapplication.	under Title 35, United f any United States of any PCT International e United States, listed subject matter of each of on is not disclosed in the International application e first paragraph of Title on 112. I acknowledge the on which is material to Title 37, Code of Federal which became available the prior application and ational filing date of

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and trademark Office connected therewith (list name and registration

	therewith (list name and registration	
Panald P. Snider 24 96	number) %; Paul L. Brown # 27,184	
	T	
書類送付先	Send Correspondence to:	
	Ronald R. Snider	
	PO Box 27613	
	Washington, DC 20038-7613	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Divert Melephone Calle to	
但通用的座桁元・(氏石及び电前街号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	(Make and telephone number)	
•	Ronald R. Snider	
	202-347-2600	
・ 唯一または第一発明者氏名	Full Name of sole or first inventor	
山田透	YAMADA, Toru	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
	Tom Yamada May 18, 2006	
4-7		
住所 270,0106 日本国群医日本山本群和二丁日 1 2 至 1	Rešidence c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe	
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目 1 3 番 1	RED Center: 13-1: Isobe 2-chome.	
号 信越半導体株式会社 半導体磯部研究所内	R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 JAPAN	
国籍	Citizenship	
日本国	JAPANESE	
私書箱	Post Office Address	
379-0196 日本国群馬県安中市磯部二丁目 1 3 番 1	C/O SHIN-ETSU HANDOTAT CO. LTD. Isobe	
号 信越半導体株式会社 半導体磯部研究所内	R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome,	
7 旧处于守州水丛丛江 1 夺州城即明九川门	R&D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 JAPAN	
	Full Name of second inventor	
八木 真一郎	YAGI, Shinichiro	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
	Shrighing Mach May 18 Zup	
住所	Residence	
379-0125 日本国群馬県安中市中野谷字松原 5 0 7	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.,	
信赦半導体株式会社 横野平工場内	Yokonodaira Plant, 507, Aza Matsubara, Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 379-0125	
	Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 379-0125	
	JAPAN	
国籍	Citizenship	
日本国	JAPANESE	
私書箱	Post Office Address	
379-0125日本国群馬県安中市中野谷字松原507	c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.,	
信越半導体株式会社 横野平工場内	Yokonodaira Plant, 507, Aza Matsubara,	
	Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 379-0125 JAPAN	
	VAEAN	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)